

What is claimed is:

1. 車両に搭載されて、緊急時に、緊急通報センターに緊急通報連絡処理を行う緊急通報システム端末機器であって、

端末機器本体と、

5 前記端末機器本体に接続され、前記端末機器本体の一部に装着された周辺機器とを含む

緊急通報システム端末機器。

2. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

10 前記周辺機器が、ハンズフリー音声通話のための送信音声信号を取得するマイクである

緊急通報システム端末機器。

3. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

15 前記周辺機器が、ハンズフリー音声通話のための受信音声信号を鳴音するスピーカである

緊急通報システム端末機器。

4. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

20 前記周辺機器が、前記緊急通報システム端末機器と緊急通報センター間における、データ通信と音声通話のうち少なくともいずれか一つを行うための通信アンテナである

緊急通報システム端末機器。

25 5. 請求項 1 または請求項 4 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、送受信処理に使用するプライマリアンテナである
緊急通報システム端末機器。

6. 請求項 1 または請求項 4 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、受信処理に使用するセカンダリアンテナである

5 緊急通報システム端末機器。

7. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、利用者に前記緊急通報システム端末機器の動作状態を伝達する照明装置、ディスプレイ、またはインジケータであることを特徴とする

10 緊急通報システム端末機器。

8. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、緊急時に利用者が押下することにより緊急通報連絡処理を開始するための緊急通報発信釦である

15 緊急通報システム端末機器。

9. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、目的の電話番号に電話発信を行うダイヤル操作部である

20 緊急通報システム端末機器。

10. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、衝撃が印加されたことを示す信号を生成する衝撃センサである

25 緊急通報システム端末機器。

11. 請求項 1 に記載の緊急通報システム端末機器であって、

前記周辺機器が、気圧が変化したことを示す信号を生成する気圧測定装

置である

緊急通報システム端末機器。

12. 請求項1に記載の緊急通報システム端末機器であって、
5 前記周辺機器が、GPS衛星より信号を取得するGPSアンテナである
緊急通報システム端末機器。

13. 請求項1に記載の緊急通報システム端末機器であって、
前記周辺機器が、ジャイロセンサである
10 緊急通報システム端末機器。

14. 緊急通報システム端末機器であって、
a) 端末機器本体と、
b) 前記端末機器本体に接続され、前記端末機器本体の一部に装着され

- 15 た
ハンズフリー音声通話のための音声信号伝達手段と、
緊急通報システム端末機器と緊急通報センター間における無線通
信を行う無線通信信号伝達手段と、

- 20 利用者に前記緊急通報システム端末機器の動作状態を伝達する表
示手段と、

- 緊急通報連絡処理を開始するための緊急通報発信手段と、
電話発信を行うダイヤル操作手段と、

- 衝撃が印加されたことを示す信号を生成する衝撃検知手段と、
気圧が変化したことを示す信号を生成する気圧測定手段と、
25 位置情報を衛星より取得する位置情報取得手段と、

のうち少なくとも一つの周辺機器を

含む

緊急通報システム端末機器。

15. 緊急通報システムであって、

a) 緊急通報センターと、

b) 車両に搭載されて、緊急時に、前記緊急通報センターに緊急通報連

5 絡処理を行う緊急通報システム端末機器

とを含み、

前記緊急通報システム端末機器は、

端末機器本体と、

前記端末機器本体に接続され、前記端末機器本体の一部に装着さ

10 れた周辺機器とを含む

緊急通報システム。

16. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、ハンズフリー音声通話のための送信音声信号を取得す

15 るマイクである

緊急通報システム。

17. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、ハンズフリー音声通話のための受信音声信号を鳴音す

20 るスピーカである

緊急通報システム。

18. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、前記緊急通報システム端末機器と緊急通報センター間

25 におけるデータ通信および音声通話のうち少なくともいずれか一方を行うための
通信アンテナである

緊急通報システム。

19. 請求項15または請求項18に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、送受信処理に使用するプライマリアンテナである
緊急通報システム。

5 20. 請求項15または請求項19に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、受信処理に使用するセカンダリアンテナである
緊急通報システム。

10 21. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、利用者に前記緊急通報システム端末機器の動作状態を
伝達する照明装置、ディスプレイ、またはインジケータであることを特徴とする
緊急通報システム。

15 22. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、緊急時に利用者が押下することにより緊急通報連絡処
理を開始するための緊急通報発信釦である
緊急通報システム。

20 23. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、目的の電話番号に電話発信を行うダイヤル操作部であ
る
緊急通報システム。

25 24. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、
前記周辺機器が、衝撃が印加されたことを示す信号を生成する衝撃セン
サである
緊急通報システム。

25. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、気圧が変化したことを示す信号を生成する気圧測定装置である

緊急通報システム。

5

26. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、GPS衛星より信号を取得するGPSアンテナである緊急通報システム。

10

27. 請求項15に記載の緊急通報システムであって、

前記周辺機器が、ジャイロセンサである

緊急通報システム。

28. 緊急通報システムであって、

a) 緊急通報センターと、

b) 車両に搭載されて、緊急時に、前記緊急通報センターに緊急通報連絡処理を行う緊急通報システム端末機器

とを含み、

前記緊急通報システム端末機器は、

i) 端末機器本体と、

ii) 前記端末機器本体に接続され、前記端末機器本体の一部に装着された

ハンズフリー音声通話のための音声信号伝達手段と、

緊急通報システム端末機器と緊急通報センター間における無線通信を行う無線通信信号伝達手段と、

利用者に前記緊急通報システム端末機器の動作状態を伝達する表示手段と、

緊急通報連絡処理を開始するための緊急通報発信手段と、

25

電話発信を行うダイヤル操作手段と、

衝撃が印加されたことを示す信号を生成する衝撃検知手段と、

気圧が変化したことを示す信号を生成する気圧測定手段と、

位置情報を衛星より取得する位置情報取得手段と、

5 のうち少なくとも一つの周辺機器を

含む

緊急通報システム。